Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/666,620	XU ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
1	Interference	0

Brian Roberts

A	`	Appeal
C	)	Objected

2619

Te   S	Cla	im			Г	ate	3			$\neg$	
1 V 2 1 3 4 4 5 6 7 7 7 8 9 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 20 1 21 1 22 2 23 1 24 1 25 V 26 27 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49											
7	Final	Original	01246								
7		1		+	-			$\vdash$	_	$\dashv$	
7		<u> </u>	-	+ +	$\neg$	_		Н	_	$\dashv$	
7		3	-	+					_	$\dashv$	
7		4	H	+ +				_		$\dashv$	
7		5	<del>                                      </del>	+	_	_				ᅥ	
7		6	-	+	_	_	_	_			
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 121 1 12 22 12 23 1 24 1 22 2 23 1 24 1 25 26 27 28 29 30 31 31 32 2 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		7	╫┼	1-1					_		
10			11	$\Box$							
10		9	<del>                                      </del>	$\top$	-		-				
11											
13		11		1							
13		12								$\Box$	
15   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19		13		1							
15   16   17   18   19   19   10   10   10   10   10   10		14	$\sqcap \vdash$								
16		15									
18		16									
18		17	ПТ	$\top$							
19		18	П	П							
20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   45   46   47   48   49   49   49		19		П							•
21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   44   45   46   47   48   49   49   49		20	$\Pi$								
22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   45   46   47   48   49   49   49		21		$\top$			Γ				
24 (		22	Ш	$\top$							
24 (		23									
26		24	$\Pi$								
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		25								Ш	
28		26					L			Ш	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27		1		L	<u> </u>		_		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		28			_	<u> </u>	_		<u> </u>		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			$\vdash$	11		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	<u> </u>	1		_	_		ļ	Щ	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31	$\vdash$	$\perp$	<u> </u>	├_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	Щ	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	- -	+		<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33		+	<b> -</b> -	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34	<del>   -</del>	+	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	$\vdash$	+	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-		
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27	┼	+	$\vdash$		-		├-	$\vdash$	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	+-+	+	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	-	+-	├	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
41 42 43 44 45 46 47 48 49		40	$\vdash$	+-	$\vdash$		├	$\vdash$	-	H	
42 43 44 45 46 47 48 49		41	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	
43 44 45 46 47 48 49		42	+	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	
44		43	++	+	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	
45 46 47 48 49			<del>   </del>	+	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
46 47 48 49		45	+	+	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  </del>	
47 48 49		46	++	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	
48 49		47	<del>                                     </del>	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
49			++	+	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	1	H	
50		49	$\Box$	$\top$	┢	Т		$\vdash$	Т	П	
		50		1	Г	1				П	

Cla	im	Date								
<u>a</u>	Original	Ì	į							
Final	'n									
	0									
	51									
	52								_	
	53		_							
	54	$\neg$	_							
	51 52 53 54 55									
	56									
	56 57 58									
	58									
	59 60									
	60									
	61									
	62									
	63									
	61 62 63 64 65									
	65									
	66									
	66 67 68									
	68									
	69									
	70 71									
	71									
	72									
	73 74 75 76 77									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78				L					
	78 79					<u> </u>			<u>_</u>	
	80			L	L					
	81 82			L					<u> </u>	
	82				<u> </u>				_	
	83		L.	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	84 85	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	86 87	<u></u>	L	Щ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	87		L.	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	L		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	89	L.	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	90	L			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	$\vdash$	<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	⊢		_	<u> </u>
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>
L	94	<u> </u>	├—	<u> </u>	_	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	<b></b> -	<u> </u>
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>		-	<u> </u>	<u> </u>
· ·	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>—</u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	97	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	├-	<del> </del>	<del> </del>	├
	98	₩	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	
<u> </u>	99	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>		⊢	
l	100	L.	l	1			l		1	

Cla	aim	Date							$\neg$	
										П
e '	Original									- 1
Final	- Ē		, !							
_	0									
	101		-			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$
	102	_		-	_		$\vdash$	_		-
	103						-			$\dashv$
	104	_	-	-	_		Н	_		$\dashv$
	102 103 104 105	$\vdash$		_		_	$\vdash$			
	106	_	_		_	_				$\dashv$
	107		H	$\vdash$	-	-	-	_		$\dashv$
	108	_	$\vdash$			┢	-		-	$\vdash$
	107 108 109		_	-	-	-	-			$\vdash$
	110	-				┢	$\vdash$		-	
	111		Н	$\vdash$	—	-	-	-	Н	$\dashv$
-	112	H	-	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash \vdash$
	112		-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$
	110 111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-
	115		├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
	116	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	116 117	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	H
	112	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	118 119			-	-	┢	┝		-	$\vdash$
	120		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	├─	Н
	121	<del> </del>		⊢	┝	┢		┢	┝	Н
	122	-		-	├─	⊢	╁	-	-	Н
	123	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	Н
	124	$\vdash$		-	┝	┢	┪	-	-	Н
	121 122 123 124 125 126		<del> </del>	$\vdash$	┝	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
	126	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	127 128 129 130	_		-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128	_	-			-	i	$\vdash$		Н
	129	-		· · · ·		$\vdash$	$\vdash$	_	-	М
	130	$\vdash$		Г	$\vdash$	1			Т	П
	131					Г				$\Box$
	132	Г		<b> </b>		T	T	$I^-$	1	$\square$
	132 133	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>	Т	$\sqcap$
	134	T	T	T	$\vdash$	⇈	1	T		М
	135		T		Г	$\top$			<u> </u>	П
	135 136	$\vdash$	<u> </u>	Т	$\vdash$		<u> </u>		$\Box$	П
	137		Г	T	Г	Ι	ļ		Π	П
	138	T	Г	Г		Г		T		П
	138 139	Г	1	Г	Г			Τ.	Π	П
	140	Т	1						Г	П
l	141		Π	Γ.			1	П	Г	П
	142			Г		Г				
	143	Г								
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150			Ĺ						